



①9 BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

⑫ **Gebrauchsmuster**  
⑩ **DE 296 15 655 U 1**

⑤① Int. Cl. 6:  
**E 06 B 9/52**

②① Aktenzeichen:	296 15 655.8
②② Anmeldetag:	7. 9. 96
④⑦ Eintragungstag:	31. 10. 96
④③ Bekanntmachung im Patentblatt:	12. 12. 96

⑦③ Inhaber:  
Stumpf, Ursula, 67283 Obrigheim, DE

⑤④ Sprossengitter für Dachfenster als Fliegenschutz, innen aufgesetzt, mit Schiebevorrichtung

DE 296 15 655 U 1

DE 296 15 655 U 1

07.09.98

Ursula Stumpf

## Beschreibung

**Titel: Sprossengitter für Dachfenster als Fliegenschutz innen aufgesetzt mit Schiebevorrichtung**

Der Gebrauchsgegenstand bezieht sich auf ein Sprossengitter, in dem die Sprossenfelder mit einem Insektenschutzgitter versehen sind. Dieses wird innen aufgesetzt und hat eine Schiebevorrichtung. Daher besonders für Dachfenster geeignet.

Bei herkömmlichen Fenstern wird ein Insektenschutzgitter im Fensterfalz befestigt. Dies ist möglich, da im Gegensatz zum Dachfenster der Fensterflügel nach innen geöffnet wird. Der Fenstergriff bleibt zugänglich, so daß schwenken und kippen des Flügels uneingeschränkt möglich ist.

Da der Schwenkflügel eines Dachfensters nach außen geöffnet wird, liegt der Erfindung die Aufgabe zugrunde, ein Insektenschutzgitter zu schaffen, welches nicht entfernt werden muß, um das Fenster öffnen und schließen zu können. Ebenso können Rollos, Jalousetten usw. leicht erreicht und bedient werden. Außerdem sieht das Schutzgitter noch dekorativ aus.

Vor allem ermöglicht diese Erfindung von nun an allen Tierhaltern, bei geschlossenem Schiebeteil Ihre Wohnung zu lüften, ohne daß Katzen und Vögel hinaus können. Eine Dauerlüftung im Sommer ist deshalb ebenso möglich.

Bisher gab es leider für Tierbesitzer keine sinnvolle und dekorative Lösung, ihr Dachflächenfenster richtig nutzen zu können.

07.09.98

Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß im nachfolgenden Schutzanspruch gelöst.

Ein Ausführungsbeispiel der Erfindung ist in den Zeichnungen vereinfacht dargestellt. Dabei zeigt

Fig. 1 die Innenansicht des Dachfensters mit angebrachtem Sprossengitter im geschlossenen Zustand als Fliegenschutz, mit aufgesetztem schiebbaren Mittelteil und

Fig. 2 die Innenansicht des Dachfensters mit angebrachtem Sprossengitter und aufgeschobenem Mittelteil. Die Bedienelemente wie Fenstergriff und Rollo sind zu erkennen. Selbstverständlich kann jedes Sprossenfeld zum öffnen benutzt werden, je nach Dachfenster-Typ. Ist der Fenstergriff rechts, rechte Felder nach links schieben. Bei elektrischer Bedienung oberer Teil nach unten usw. und

Fig. 3 Schnitt durch das Dachfenster sowie des Sprossengitters mit Bezeichnung der Bedienteile und ihrer Funktion.

Ein Sprossengitter (14) wird nach Maß der Umlaufkante (6) des Innenfutters angefertigt. Vorzugsweise mit einer Doppelleiste, um die Verbindung mit den Quersprossen durch einfaches Einsägen herzustellen. Die Quer- bzw. Eckverbindungen können auch eingestemmt werden. Das Mittelfeld (12) erhält keine Quersprossen. Danach wird das Mittelsprossengitter (3) in gleicher Weise angefertigt. Die senkrechten Leisten müssen die Leisten des Sprossengitters (14) überdecken. Wenn Mittelteil (3) auf Teil (14) gelegt wird, muß optisch der Eindruck von neun gleichen Feldern entstehen. Der linke und rechte Teil vom Sprossengitter (14) wird auf der Rückseite mit Fliegengitter (2) verschlossen. Das Fliegengitter kann wahlweise geklebt, ange-tackert oder mit einem Kreppband befestigt werden. Das Mittelteil (3) wird auf gleiche Weise mit Fliegengitter versehen. Die Laufschienen (4) werden an (14) und (3) angeschraubt. Im geschlossenen Zustand von (3) und (14) muß Fig. 1 entstehen, geöffnet Fig. 2.

Danach werden die Magnethalter (11) ges. 6 Stück auf die Rückseite des Sprossengitters (14) geschraubt. Die Gegenstücke der Magnethalter (11) werden an der Kante (6), Dachfenster (13)



zum Übergang Innenfutter (15) - siehe Fig. 3 - befestigt. Die Knöpfe (5) und (7) - siehe Fig. 2 - werden aufgeschraubt. Mit Hilfe der Knöpfe (5) wird nun das fertige Sprossengitter mit Fliegenschutz in die Fensteröffnung geschoben und durch die Magnethalter (11) sofort gehalten.

Zum Reinigen des Dachfensters (13) kann das Sprossengitter wieder leicht abgenommen und ebenso einfach wieder eingesetzt werden. Wird nun das Dachfenster (13) geöffnet (Griff 10) oder möchte man einen Rollo o. ä. (9) herunterlassen, schiebt man mit Hilfe eines der Knöpfe (7) das Mittelteil (3) zur Seite. So kann man leicht das Gewünschte ausführen - siehe Fig. 2 - und verschließt das Mittelteil (3) - siehe Fig. 1 - dann wieder. Von innen ist jetzt nur ein gleichmäßiges Sprossengitter zu erkennen. Das Dachfenster (13) kann beliebig geöffnet sein (16).

Ein Schutz vor Fliegen ist gegeben, ebenso kann ein Haustier nicht hinaus.

Da die Sprossen von innen dekorativ wirken, können fast alle Zubehörteile für Dachfenster eingebaut und auch bedient werden.

07.09.95

Ursula Stumpf

### Bezugszeichen

- 1) kompl. Ansicht von Innen
- 2) Fliegengitter für alle 9 Sprossenfelder
- 3) aufgesetztes Schiebeteil (3 Sprossenfelder) mit Fliegengitter 2
- 4) Schiebeleiste, ähnlich wie bei einer Schubladenaufschiene, je 1 unten und 1 oben
- 5) 4 kleine Deko-Knöpfe zum leichten Abnehmen des gesamten Sprossengitters (Reinigung des Dachfensters)
- 6) Umlaufende Kante am Innenfutter
- 7) 2 Deko-Knöpfe zum leichten Aufschieben des Schiebeteils
- 8) Fensterbank vom Innenfutter
- 9) Rolllö, Jalousette usw.
- 10) Dachfenstergriff
- 11) Magnethalter für das Sprossengitter
- 12) schiebbarer Sprossenteil, im geöffneten Zustand ohne Fliegengitter
- 13) Dachfenster
- 14) Sprossengitter-Mittelteil, ohne Quersprossen und ohne Fliegengitter
- 15) Seitenansicht - Innenfutter
- 16) Schwingrichtung - Dachfenster

BEST AVAILABLE COPY

07.09.95

Ursula Stumpf

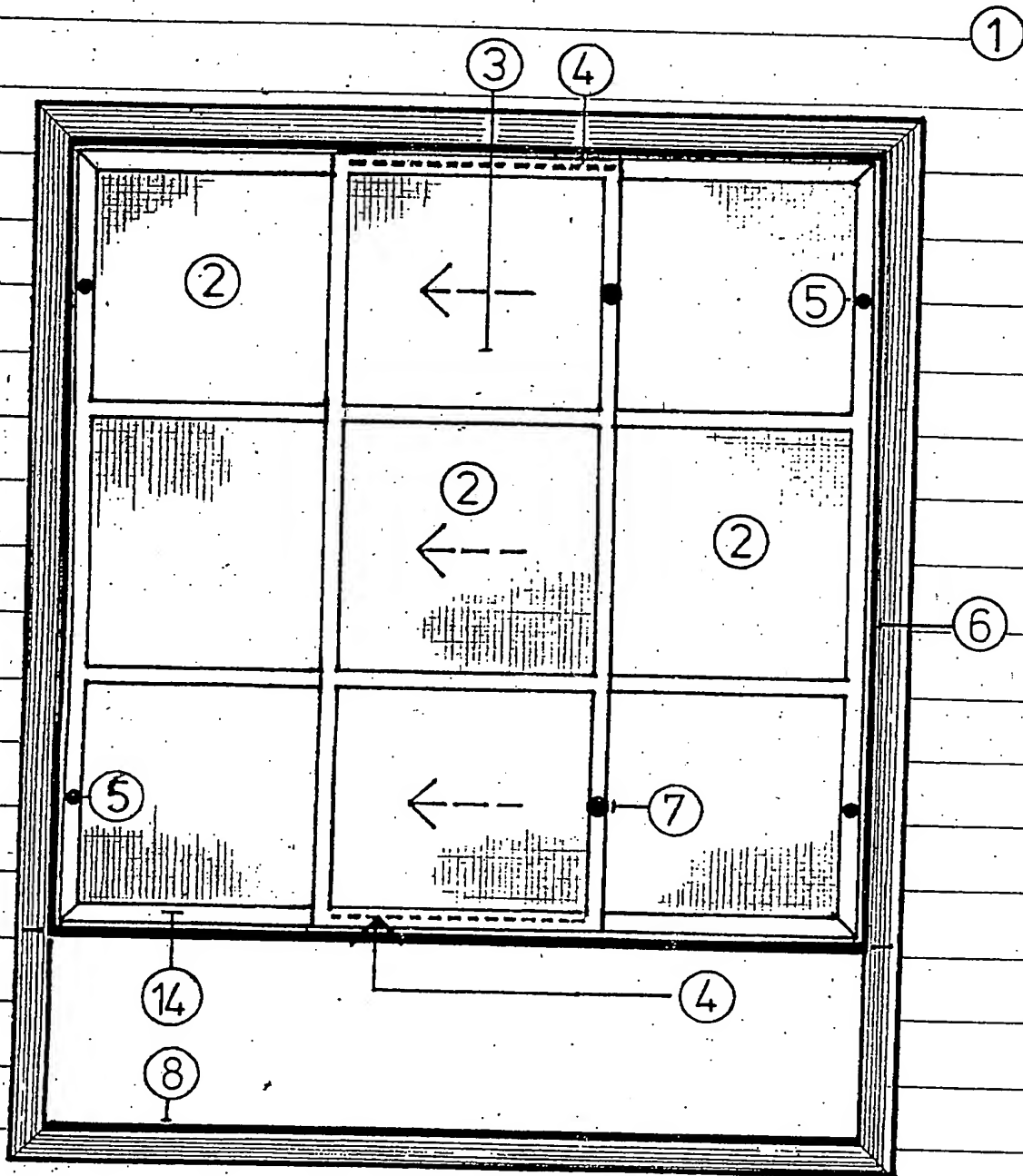
### Schutzansprüche

Sprossengitter für Dachfenster als Fliegenschutz, innen aufgesetzt, mit Schiebevorrichtung, dadurch gekennzeichnet, daß das Sprossengitter (14) durch ein mit Laufschienen (4) schiebbares Sprossenteil (3) zu öffnen ist. Die Sprossenfelder sind auf der Rückseite mit Fliegengitter (2) verschlossen. Nach zur Seite schieben der Sprossenfelder (3) kann das Dachfenster (13) durch den Griff (10) beliebig weit geöffnet werden. Ebenso können Zubehörteile wie Jalousetten (9) und Rollos leicht bedient werden.

Danach wird das Schiebeteil (3) wieder verschlossen. Es ist selbstverständlich, daß jedes Sprossenfeld als Schiebeteil genutzt werden kann. Das Sprossengitter wird mit Magneten (11) an der Innenfutterkante (6) befestigt.

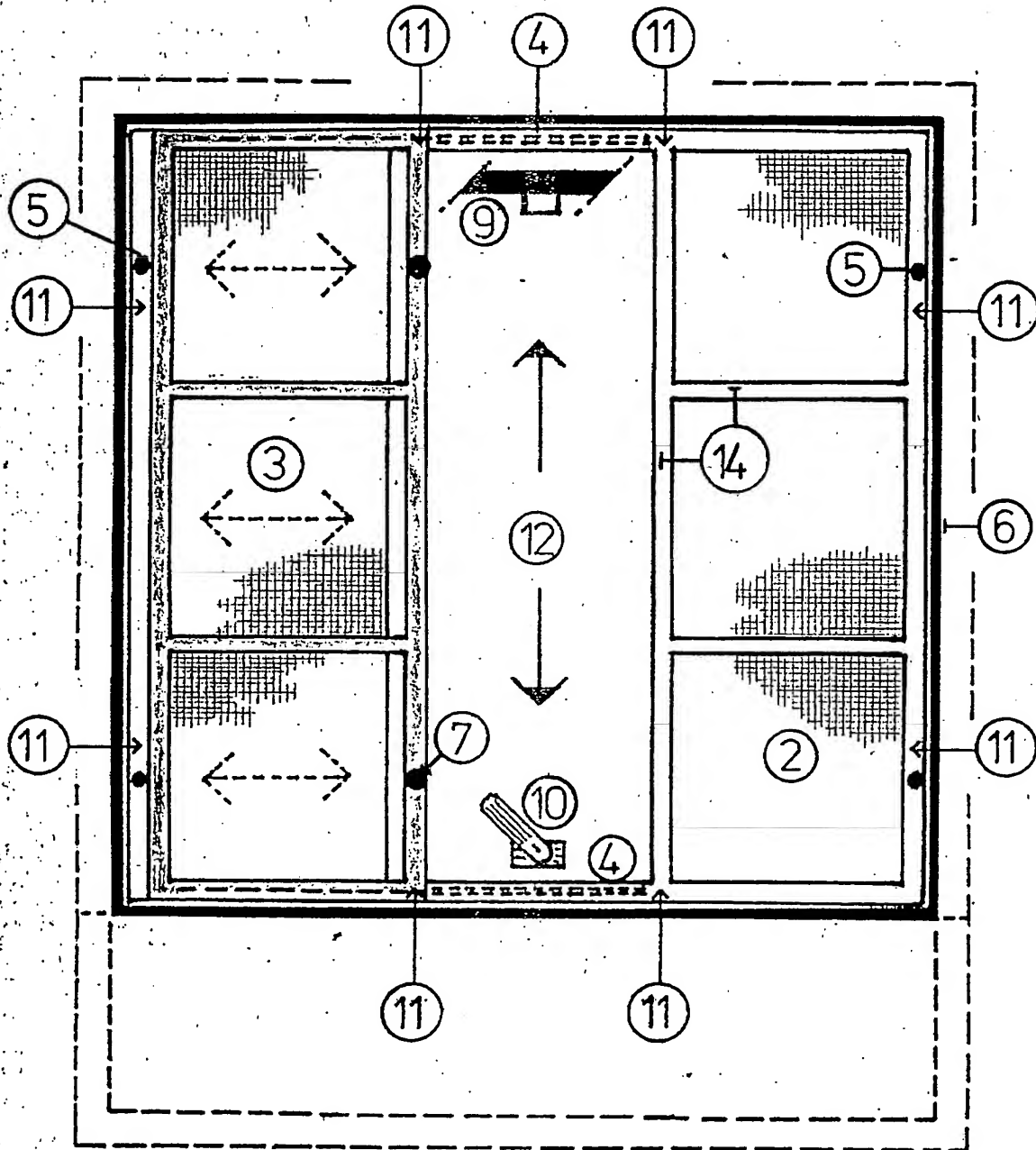
Als Werkstoff für das Sprossengitter kann Holz, Kunststoff oder ein Leichtmetall verwendet werden. Das Fliegengitter aus Kunststoff oder jedem gewünschten Material.

Fig. 1



07.09.95

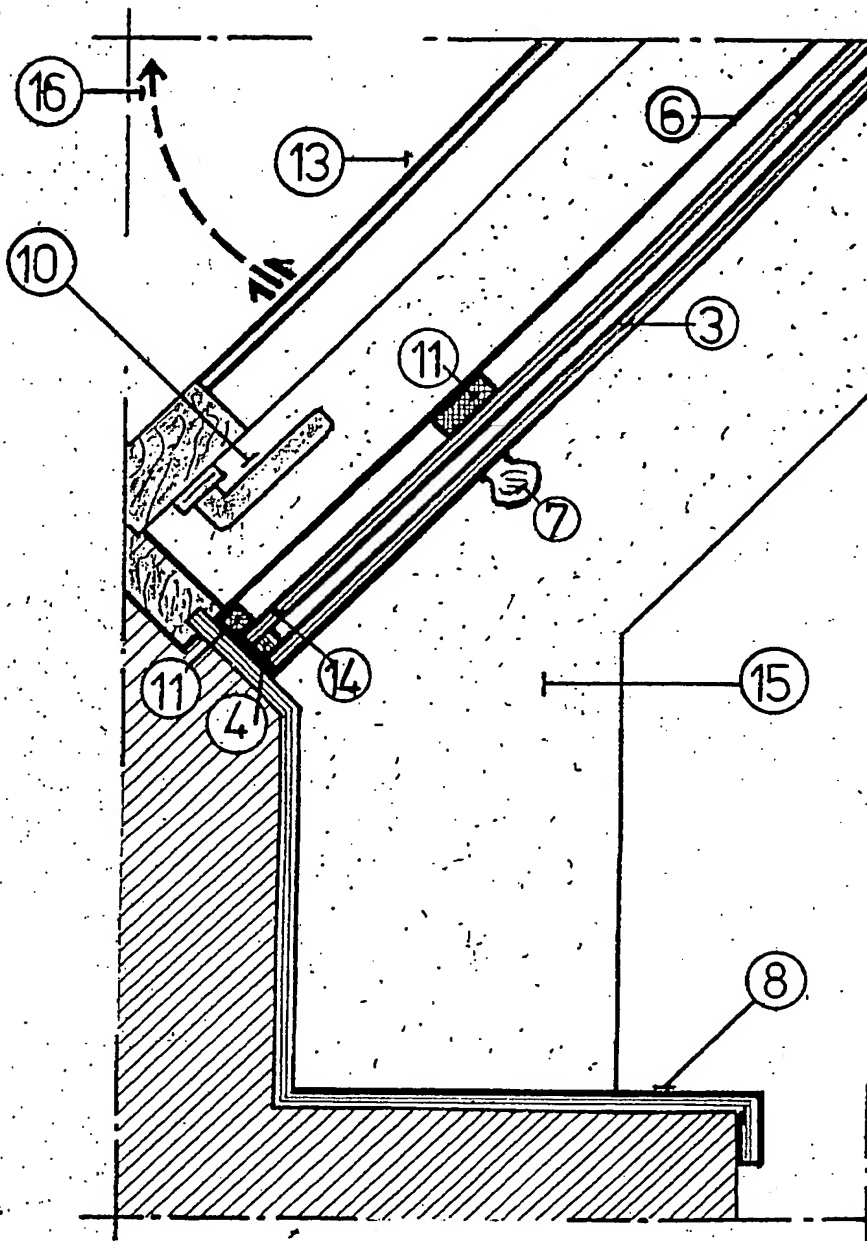
Fig. 2





07.09.98

Fig. 3



BEST AVAILABLE COPY

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**